

ASUS ROG Strix SCAR 16 G635LW-U9644X Intel Core Ultra 9 275HX
Ноутбук 40,6 cm (16") 2.5K 64 GB DDR5-SDRAM 4 TB
Твердотельный накопитель (SSD) NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Черный

Производитель : ASUS

Семейство продуктов: ROG

Код товара: 90NR0LD1-M001Y0

Модель : G635LW-U9644X

ASUS ROG Strix SCAR 16 G635LW-U9644X. Тип продукта: Ноутбук, Формат: Раскладной. Семейство процессоров: Intel Core Ultra 9, Модель процессора: 275HX. Диагональ экрана: 40,6 cm (16"), Тип HD: 2.5K, Разрешение экрана: 2560 x 1600 пикселей. Оперативная память: 64 GB, Тип внутренней памяти: DDR5-SDRAM. Полный объем хранения: 4 TB, Носитель: Твердотельный накопитель (SSD). Модель встроенного графического адаптера: Intel® Graphics, Модель дискретного графического адаптера: NVIDIA GeForce RTX 5080. Установленная операционная система: Windows 11 Pro. Цвет товара: Черный



Дизайн		Графический адаптер	
Название цвета	Off Black	Ряд встроенных графических адаптеров	Intel® Graphics
Тип продукта *	Ноутбук	Модель встроенного графического адаптера *	Intel® Graphics
Цвет товара *	Черный	NVIDIA G-SYNC	✓
Формат *	Раскладной	Аудио	
Позиционирование на рынке	Игровой	Аудиосистема	Smart Amp
Introduction year	2025	Число встроенных динамиков	4
Экран		Встроенный микрофон	✓
Диагональ экрана *	40,6 cm (16")	Камера	
Разрешение экрана *	2560 x 1600 пикселей	Фронтальная камера	✓
Сенсорный экран *	✗	Разрешение передней камеры	1920 x 1080 пикселей
Тип HD	2.5K	Тип HD передней камеры	Full HD
Тип матрицы	Mini LED	Инфракрасный камера	✓
Собственное форматное соотношение	16:10	Сеть	
Антибликовый экран	✓	Основной стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Цветовое пространство RGB	DCI-P3	Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 7 (802.11be)
Цветовая гамма	100%	Подключение к мобильной сети *	✗
Время отклика подъём/падение	3 ms	Тип антенны	2x2
Максимальная частота обновления	240 Hz	Подключение Ethernet	✓
Поддержка технологии HDR (High Dynamic Range)	✓	Скорость передачи данных Ethernet LAN	10,100,1000,2500 Мбит/с
Технология HDR (High Dynamic Range)	Dolby Vision	Bluetooth	✓
Процессор		Версия Bluetooth	5.4
Производитель процессора *	Intel	Порты и интерфейсы	
Семейство процессоров *	Intel Core Ultra 9	Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A	3
Поколение процессора	Intel Core Ultra (Series 2)		
Модель процессора *	275HX		

Процессор	
Количество ядер процессора	24
Потоки процессора	24
Повышенная частота процессора	5,4 GHz
Performance cores	8
Efficient cores	16
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,6 GHz
Performance-core base frequency	2,7 GHz
Efficient-core base frequency	2,1 GHz
Кеш-память процессора	36 MB
Processor base power	55 W
Maximum turbo power	160 W
Neural processor unit (NPU)	
Нейронный процессор (NPU)	Intel AI Boost
Поддержка разреженности	✓
Поддержка эффектов Windows Studio	✓
Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Общая производительность процессора до	36 TOPs
Производительность NPU до GPU performance up to	13 TOPs 8 TOPs
Память	
Оперативная память *	64 GB
Тип внутренней памяти	DDR5-SDRAM
Тактовая частота памяти	5600 МГц
Форм-фактор памяти	SO-DIMM
Конфигурация памяти (слоты x емкость)	2 x 32 GB
Слоты памяти	2x SO-DIMM
Максимальная внутренняя память *	64 GB
Каналы памяти	Dual-channel
Устройства хранения данных	
Полный объем хранения *	4 TB
Носитель *	Твердотельный накопитель (SSD)
Общий объем твердотельных накопителей	4 TB
Количество установленных накопителей SSD	2
Объем SSD	2 TB
Интерфейс SSD	PCI Express 4.0
NVMe	✓
форм-фактор тевродотельного диска	M.2
Тип оптического привода *	✗
Встроенный кардридер	✗
Графический адаптер	
Производитель дискретной GPU	NVIDIA
Модель дискретного графического адаптера *	NVIDIA GeForce RTX 5080
Объём памяти дискретного графического адаптера	16 GB
Тип памяти дискретного графического адаптера	GDDR7
Встроенный графический адаптер *	✓
Производитель встроенного графического процессора	Intel

Порты и интерфейсы	
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1
Количество HDMI портов *	1
Версия HDMI	2.1
Thunderbolt 5 ports quantity	2
Intel® Thunderbolt 5	✓
Комбинированный порт наушников/микрофона	✓
USB Type-C Альтернативный режим DisplayPort	✓
Производительность	
Чипсет материнской платы	Intel HM870 Express
Клавиатура	
Манипулятор	NumberPad
Цифровая клавиатура *	✗
Подсветка клавиатуры	✓
Цвет подсветки клавиатуры	RGB
Зона подсветки клавиатуры	Per-key RGB
программное обеспечение	
Архитектура операционной системы	64-разрядный
ПО с ограниченным сроком использования	1-month trial for new Microsoft 365 customers
Установленная операционная система *	Windows 11 Pro
Поставляемое ПО	Xbox Game Pass Premium_2 months (*Terms and exclusions apply. Offer only available in eligible markets for Xbox Game Pass Premium. Eligible markets are determined at activation. Game catalog varies by region, device, and time.)
Батарея	
Технология батареи	Литий-ионная (Li-Ion)
Количество элементов аккумулятора	4
Емкость батареи *	90 Wh
Быстрая зарядка	✓
Время быстрого заряда (50%)	30 min
Энергопитание	
Рассеиваемая мощность адаптера переменного тока	380 W
Частота адаптера переменного тока	50 - 60 Hz
Входное напряжение адаптера переменного тока	100 - 240 V
Выходной ток адаптера	19 A
Выходное напряжение адаптера переменного тока	20 V
Гнездо входа постоянного тока (DC)	✓
Порт зарядки USB Type-C *	✓
USB Type-C required charging power (min) *	45 W
USB Type-C required charging power (max) *	100 W
USB Power Delivery	✓
Безопасность	
Распознавание лиц	✓
Windows Hello	✓

Графический адаптер	
Дискретный графическоо адаптер *	✓
Безопасность	
TPM модуль	✓
Защита паролем	✓
Тип защиты паролем	BIOS, Пользователь
Вес и размеры	
Ширина	354 mm
Глубина	268 mm
Высота (спереди)	2,28 cm
Высота (сзади)	3,08 cm
Вес *	2,8 kg
Содержимое упаковки	
Сетевой адаптер в комплекте *	✓



4711387940785

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.